

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.27)

通報番号 (MG) - (35) - (7)

通報月日 令和5年2月27日

機関名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	採水層 (m)	水深B (m)	透明度 (m)	水温(°C)		塩分	貝毒原因プランクトン出現数 (細胞/L)							備 考
								<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
								2月27日調査	2月20, 21日調査	2月27日調査	2月20, 21日調査	2月27日調査	2月27日調査	2月20, 21日調査	
荻浜内湾	2/27	0~10	13.3	6.0	0m	7.4	33.70	0	0	0	0	0	10	0	
					5m	7.4	33.71								
					10m	7.3	33.71								
					B-1	7.3	33.71								
荻浜沖合	2/27	0~10	15.1	6.0	0m	8.1	33.64	0	0	0	0	0	10		
					5m	8.1	33.65								
					10m	8.2	33.82								
					B-1	8.0	33.76								
塚浜	2/27	0~20	31.4	12.0	0m	8.1	33.79	0	0	0	0	0	10	0	
					5m	8.1	33.79								
					10m	8.1	33.79								
					20m	8.1	33.80								
					B-1	8.1	33.82								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppは荻浜内湾及び塚浜でそれぞれ10細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*及び*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で7.4~8.1°C (前回7.7~7.8°C, 前年同期5.8~6.3°C) , 塚浜で8.1°C(前回8.4°C, 前年同期6.9°C)でした。
- ・次回は令和5年3月6日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 田邊
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	貝毒原因プランクトン出現数 (細胞数/L)						備 考	
			<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
			2月27日調査	2月20日調査	2月27日調査	2月20日調査	2月27日調査	2月27日調査		2月20日調査
谷川	2/27	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水

県漁協の採水によ谷川の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*及び*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

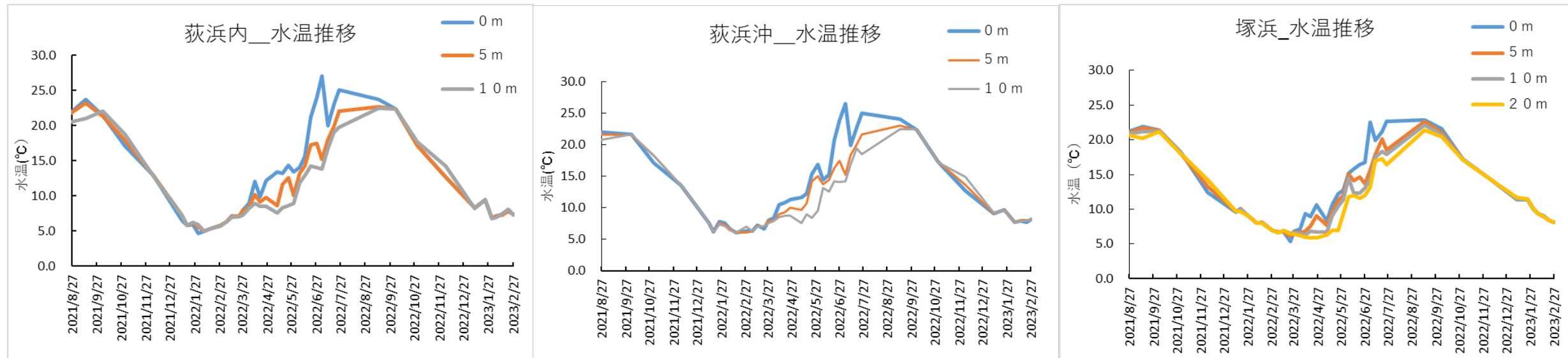


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布